

# 第55回獣医学特別セミナー

精路発生と比較形態学  
～三次元再構築法の活用～

表原 拓也 先生

(東京医科大学・人体構造学分野)

2022年 12月 20日 (火) 16:30 - 17:30

iCOVER 1階 101教室

精子の流れる通路＝精路の構造は脊椎動物種間で大きく異なります。精路では精子に運動能などが付与されることから、精子が精路のどこをどのくらいの時間をかけて流れるかは、各動物種での受精環境と関連していることが想定されます。

発表者はこれまで精巣からの輸出系の多様性が生じるしくみを調べるために、三次元再構築法を活用した比較形態学的研究を進めてきました。本セミナーでは、その成果とともに、それを得る過程での苦労話のようなものも含めてお話しできればと思います。

表原先生は、とても美しいパラフィン切片を作る方で、組織学的解析において優れた技術をお持ちです。実験手法に関してご相談されたい方は、あらかじめ日下部までご連絡ください(当日でも相談可、内線5881、メール可)